Index of Claims

Application	on/Control No.	Applicant(s)/Patent Reexamination	under .
10/697,1	20	SCHMIDT ET AL.	
Examiner		Art Unit	
Thi Q. Le		2613	

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	1
-	Interference	(

A	Appeal
С	Objected

Cla	aim	Date											
Cia			1			Jace	,	_		-			
Final	Original	6/26/07											
	1	V	_	_						\neg			
	2	J	_		_			_		\neg			
	3	J	-		Н	-	-	-	-	\dashv			
	1	7	-		-	\vdash	\dashv			\dashv			
		-	=		Н	=	\dashv	_		-			
	2	 \			Н				-	\dashv			
	0	7		_						\vdash			
	1 2 3 4 5 6 7 8	77777777	_	_	_	_	-	_	_				
	8	Ÿ	_	_			_						
	9	1	_	_			Н		Ш	_			
	10	Н	_		_	_	_		H	_			
	11	<u> </u>	_				Щ		Ш	\dashv			
	12	Ш	-	_	Ш		Ш						
	13	Ш	Щ	\vdash	<u> </u>	Ш	Ш		Ш	Щ			
	14	Ш		<u> </u>		\sqsubseteq	Щ		Щ	Ш			
	15	Щ		<u> </u>		_	Щ			Ш			
	16	Щ		L	Ш	Ш	Ш		<u> </u>	Ш			
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	Щ		<u> </u>		Щ	Ш			Ш			
	18	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	\Box	Ш			Ш			
	19	Ш			L_					\sqcup			
	20	\Box		<u> </u>	L				L	Ш			
	21_												
	22												
	23												
	21 22 23 24 25 26 27												
	25												
	26												
	27												
	28 29												
	29												
	30												
	31 32												
	32									П			
	33 34												
	34												
	35												
	36	Г								П			
	36 37												
	38												
	39						L.						
	40												
	41												
	42	Π		Г									
	43							Π	<u> </u>				
	44												
	45	Г	Г										
	46	П		Π	Π								
	47							Ĺ					
	48				Г								
	49	Π											
	50	Т		Ι	Π			Г	Г				

The color of the	Cla	aim	Ι				Date	=				Cla	aim				D	ate] [Cla	aim				1
102 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Final	Original	6/26/07									Final	Original										Final					
3			1										51															
4 V		2	1																		×					\perp	\perp	
5		3				L_					_			Ш	_					_		4			_	4	4	
6 √ 106 107 7 √ 107 107 8 √ 108 109 9 √ 109 109 10 10 60 110 11 61 110 111 12 62 112 112 13 63 113 114 15 66 63 113 16 64 114 114 15 66 116 116 17 68 118 118 19 68 118 118 19 69 119 120 21 70 120 121 21 71 121 121 22 73 73 123 24 74 124 125 26 76 126 126 27 77 127 127 28		4									4	L		Ш				_	_	4		.↓			_	4	\bot	_
7 \ \ \ 107 \ 108 \ 108 \ 109 \ 109 \ 109 \ 109 \ 109 \ 109 \ 109 \ 109 \ 109 \ 109 \ 109 \ 109 \ 109 \ 109 \ 110 \ 110 \ 110 \ 110 \ 110 \ 110 \ 110 \ 110 \ 110 \ 110 \ 110 \ 110 \ 110 \ 110 \ 111 \ 111 \ 111 \ 111 \ 112 \ 112 \ 111 \ 111 \ 111 \ 111 \ 111 \ 111 \ 117 \ 117 \ 117 \ 117 \ 112 \ 117 \		5					<u> </u>		_	_	_			Ш	_	_	4	_	_	_	_ _	4			_	4	4	_
S V S S S S S S S S		6			<u> </u>				Ш	_	4	<u> </u>	56	\sqcup	-	\dashv	-	-	-	\dashv	-	4 !			4	4	-	
9 V					<u> </u>	_	_	_	Н	_		├			-		-			\dashv		-			+		+	_
10					_	-	ļ	-	Н	+	-	<u> </u>			\dashv	\dashv	-	-		\dashv		-		100	-	┵	+	_
11 12 61 111 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 118 118 118 118 118 118 119 119 120 119 120 119 120 120 121 171 121 121 121 122 122 122 122 123 123 124 124 125 125 125 126 126 127 127 123 124 124 125 125 126 126 127 127 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 130 131 131 131 131 131 131		10	ا	—	├		-	_	Н	-	-				\dashv			-	ᅱ	-+		-			\dashv	+	+	_
12			⊢	_	-	-	\vdash	\vdash	Н	-	-			H	\dashv		\dashv	\dashv	-	\dashv	-	┨ ¦			-	+	+	_
13		12	├─	_	-	-			Н		┥	<u> </u>		\vdash		\dashv	+	┪	\dashv	+	\dashv	┪┆			\dashv	╅	╅	_
14 15 64 114 115 16 66 116 115 116 115 17 66 116 117 118 117 118 117 118 119 117 118 119 120 120 121 119 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 129 129 130 130 131 131 131 132 132 133 133 134 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136			╁	┢	╁	H	-		Н	-	\dashv				\neg		-		1	\dashv	+	1			\dashv	十	+	_
15		14	T	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		\dashv	7			\Box	ヿ	一	_	\neg	\neg	_	\neg	1			\neg	す	\top	_
16 17 66 116 117 118 1117 118 1117 118 1118 1119 1119 119 120 121 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 125 126 127 126 127 126 127 126 127 127 128 128 129 129 130 130 130 131 130 131 130 131 131 133 <td< td=""><td></td><td>15</td><td>l</td><td></td><td>\vdash</td><td>_</td><td>Г</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>7</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>\neg</td><td></td><td>一</td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td>115</td><td></td><td>\top</td><td>\neg</td><td>_</td></td<>		15	l		\vdash	_	Г			\neg	7			П		\neg		一				7		115		\top	\neg	_
18 19 68 118 119 119 120 120 120 120 120 120 121 120 121 120 121 121 122 122 122 123 123 123 123 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 128 128 129 128 129 128 129 130 130 131 130 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 137 136 137 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149<		16																						116			\Box	
19 69 119 120 120 120 121 120 121 121 121 122 122 122 123 123 124 122 123 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 131 132 133 133 133 131 131 132 133							L																				\perp	_
20 121 120 121 121 121 122 121 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133			上	L	乚	<u> </u>	_	<u></u>			_	<u></u>		Ш			_			_		-			\dashv	4	\perp	
21 71 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 128 128 128 128 128 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134		19	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_		\perp	_				_	4	4			_		4		119	_	_	4	
22 3 122 123 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 128 129 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144			┞	<u> </u>		<u> </u>		_	_		4				_	_			_	-		4	<u> </u>		-		-	
23 73 123 124 124 124 124 124 125 126 125 126 125 126 126 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 140 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\dashv	4	<u> </u>		\vdash		\dashv	\dashv	\dashv		-+		-		121	-	+	+	_
24 124 25 126 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 134 35 135 36 86 37 87 38 138 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 148 49 99		22	-	┝	<u> </u>	_	<u> </u>	-	_	-	-	<u> </u>		Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+	+	-			-	┵	+	
25 125 26 76 27 126 77 127 28 78 29 129 30 80 31 81 32 82 33 131 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 148 49 99			⊢	┝		<u> </u>	_	_		\dashv	-	-		\vdash	-		-	-			+	- '	ļ			+	+	_
26 76 126 127 28 77 128 129 128 29 79 129 130 130 131 30 81 81 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			┝		⊢	-	⊢	\vdash		-	\dashv	┢	75	\vdash		-	\dashv	-	\dashv	\dashv	┿	-		125	-	\dashv	+	-
27 28 77 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149		26	┢	\vdash	┝	-	⊢	┢	-	\dashv	┨			1	\dashv		-	\dashv	\dashv	+	+	-	<u> </u>	126	_	+	+	_
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			├-	┢	┢				H	\dashv	_	ļ		\vdash	\neg		\dashv	-	_	一	_	-		127		1	十	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			1		一			\vdash	\vdash		╗				\neg			一	\neg	寸	_	7				十	十	_
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149		29	\vdash	\vdash	┪		†		T	\vdash	7	i	79					寸		_		7				7	十	_
31 81 131 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 136 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 149	_					Т		Т	Г		┑			П				ヿ		\neg	\neg	7		130		一	\top	_
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>131</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>														П										131				
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149																												
35 36 38 38 37 38 37 38 39 38 39 39 38 39 39 39 38 39 39 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td>\dashv</td><td>_ _</td><td>_</td><td></td><td>133</td><td></td><td>_</td><td>\bot</td><td></td></td<>											_									\dashv	_ _	_		133		_	\bot	
36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>34</td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>L</td><td></td><td>\sqcup</td><td>_</td><td></td><td>84</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>_ _</td><td>4</td><td></td><td>134</td><td>_</td><td>_</td><td>4</td><td></td></td<>		34	_	<u> </u>			<u> </u>	L		\sqcup	_		84				_	_	_		_ _	4		134	_	_	4	
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				↓	<u> </u>		_	L	<u> </u>		_	<u> </u>						_	\dashv	\dashv	-	4			_	-	4	
38 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		36	╄		<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	├	\vdash	4						\dashv	\dashv	\dashv			-				\dashv	+	_
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			₩		┝	├-	├	<u> </u>	⊢	\vdash	\dashv			⊦⊢			\dashv	\dashv	\dashv	_		┨			+	+	╬	_
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┼	-	-	┝	┝	┢	├	┝	┦	\vdash		\vdash			-	\dashv		_	-	┨	 		\dashv	+	┰	_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	 	-	┢	┢╌	╁	H	╁	\vdash	-	-	90	Н		\dashv	-	-	1			┨		140	-	+	十	_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	+	┢	╁	╁	╁	-	╁	\vdash	-		91	\vdash			\dashv	\dashv	_	\dashv	\dashv	┨			\vdash	十	十	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			十	 	┢	┢	 				┥.			Н			\dashv			_		7				_	十	_
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			1		T	T	\vdash	 	一		٦.		93	\Box			\Box			\neg	\neg	7				\neg	\top	_
46 96 47 97 48 98 49 148 99 149		44			Γ				Г		7		94]					\Box	
47 97 48 98 49 148 99 149																				\Box	_[.	_]			П	\Box	\bot	
48				\Box	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	Ĺ				Ц	_			\sqcup		Ш	Ц								\Box	_	\dashv	_
49 99 149 149			_	<u> </u>	_	<u> </u>	 -	┞	<u> </u>	\sqcup	4	<u></u>				Щ	H	_			-	4			\dashv	4	_	
			-	 	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-		\vdash		Н	$\vdash \vdash$		_	\vdash	+	-			\dashv	+	-	
30			\vdash	├-	-	├		+	⊬	\vdash			100	\vdash	_	Н		\dashv		\vdash	+	\dashv	 	150	$\vdash \vdash$	+	+	_
		1 50	1_		<u></u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L	Ш		L	1100	Ш	لب	ш			ш				L	100	Ш	L		_

		Date											
Cla	aim			_	ᆜ	Jate				괵			
Final	Original						20.						
			_	\vdash	-	-	_	_		\dashv			
•	101 102			Н	\dashv			-	Н				
	103		_	Н					Н				
	104			Н	-	-		\neg	Н	_			
	103 104 105			Н	_				Н	\neg			
	106		-	П					_	\Box			
	106 107									П			
	108												
	109												
	110												
	111			Ш					_				
	109 110 111 112	Ш	_	\square		\square			H	Щ			
<u> </u>	113 114 115	H	<u> </u>	H		\vdash	_	<u> </u>	-	Н			
	114		-	-				_		-			
	116			H		Н	_	-	-	\vdash			
	117		-	-	_	\vdash				Н			
_	117 118 119	\vdash	\vdash	-		Н							
	119		\vdash			П							
	120												
	121												
	122												
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130												
	124	L	_	_		Ш		_	<u> </u>				
	125	_		<u> </u>	_				_				
	126	_	_	-	\vdash	<u> </u>			-	-			
-	127	 	_	⊢	-	\vdash		_	 	-			
	120	⊢	-	-	\vdash		_	\vdash	-	├			
<u> </u>	130	├-	⊢	\vdash	-		\vdash	-	├─	-			
 	131 132 133						┢	\vdash	 				
	132	<u> </u>					_	_					
	133			Г	\Box								
	134 135												
	135												
	136	L		L	_		<u> </u>	_		_			
	137		ļ_	igspace	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_			
	138	<u> </u>		├		_	_	⊢	<u> </u>				
	139		ļ.—	┝	-	-	├—	-	├	⊢			
-	140	-	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	├-	\vdash			
-	141	-	-	-	┢	\vdash	\vdash	-	\vdash	 			
	143	 	1	\vdash	-	\vdash	\vdash	_	一	Т			
	144	t^-	\vdash	t	Г		\vdash	\vdash	\vdash	1			
	145												
	146												
	147		匚							匚			
	148	$oxed{\Box}$	L	<u>L</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_			
<u> </u>	149	 	<u> </u>	├-	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	150		1.	l		L.	L_	<u> </u>	<u> </u>	l			